MOMENTIVE

安全データシート

TSE3562(B)

版 *0.0* 発行日 05/17/2011
改訂日 00/00/0000 M00000007066

1．化学物質等および会社情報

商品名 : TSE3562(B)

製品コード : M00000007066

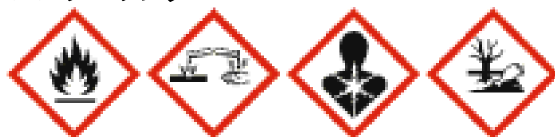
会社名 : モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
住所 : 群馬県太田市西新町133番地
担当部門 : 製品安全管理本部
担当者 : 製品安全担当
電話番号 : 0276-31-1468
ＦＡＸ番号 : 0276-31-3061
緊急連絡先 : 製品安全管理本部
: 電話番号 0276-31-1468
: 夜間・休日 0276-31-4118
: ＦＡＸ番号 0276-31-3061

2. 危険有害性の要約

GHS 分類:
火薬類; 区分外
可燃性/引火性の高いガス。; 分類対象外
可燃性/引火性エアゾール。; 分類対象外
支燃性/酸化性ガス; 分類対象外
高圧ガス; 分類対象外
引火性液体; 区分3
可燃性固体。; 分類対象外
自己反応性化学品; 区分外
自然発火性液体; 区分外
自然発火性固体; 分類対象外
自己発熱性化学品; 区分外
水反応可燃性化学品; 区分外
酸化性液体; 区分外
酸化性固体; 分類対象外
有機過酸化物; 区分外
金属腐食性物質; 分類できない
急性毒性; 区分5; 経口
急性毒性; 区分4; 経皮
急性毒性; 分類対象外; 吸入ーガス

急性毒性; 分類できない; 吸入 - 蒸気
急性毒性; 分類できない; 吸入ー粉じん及びミスト
皮膚腐食性/刺激性; 区分1C
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性; 区分1
呼吸器感作性; 区分1
皮膚感作性; 区分1
生殖細胞変異原性; 区分2
発がん性; 区分2
生殖毒性; 区分1A
特定標的臓器毒性（単回暴露）; 区分1
特定標的臓器毒性（反復暴露）; 区分1
吸引性呼吸器有害性; 分類できない
水生環境急性有害性; 区分2
水生環境慢性有害性; 区分2

GHS-ラベリング:



注意喚起語	:	危険
危険有害性情報	:	引火性液体および蒸気。 皮膚に接触すると有害（経皮）。 飲み込むと有害のおそれ（経口）。 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。 吸入するとアレルギー、喘息または呼吸困難を起こすおそれ。 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 遺伝性疾患のおそれの疑い（他の経路からの暴露が有害でないことが決定的に証明されている場合、有害な暴露経路を記載）。 発がんのおそれの疑い。 生殖能または胎児への悪影響のおそれ。 臓器の障害。 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。 長期的影響により水生生物に毒性。

注意書き:

注意書き - 予防	:	熱/火花/裸火/高温表面のような着火源から遠ざけること。ー禁煙。 容器を密閉しておくこと。 導電性容器を接地すること/ボンディングすること。 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用すること。 火花を発生させない工具を使用すること。 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。 取扱い後はよく洗うこと。 換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用する

こと。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 使用前に取扱説明書を入手すること。 すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。 指定された個人用保護具を使用すること。 この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 環境への放出を避けること。

注意書き - 対応 : 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 直ちに医師に連絡すること。 特別な治療が必要である（このラベルの４章を参照）。 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。 火災の場合： 消火に泡、二酸化炭素または粉末消火剤を使用すること。 漏出物を回収すること。

注意書き - 保管 : 換気の良いところで保管すること。 涼しいところに置くこと。 施錠して保管すること。

注意書き - 廃棄 : 内容物/容器は、国際、国、都道府県、又は市町村の規則（廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）など）に従って処分する。

3．組成、成分情報

化学物質/混合物
混合物

化学的性質
シリコーン混和物

危険有害成分

化学名	CAS番号	化審法	KECI番号	濃度 %
すず及びその化合物	77-58-7	(2)-2330	KE-09969	10.0
プロピルアルコール	71-23-8	(2)-207	KE-29362	1.0 - 10.0
クロム及びその化合物	1308-38-9	(1)-284	KE-10237	2.7
シリカ	非開示	(1)-548	非開示	1.0 - 10.0

労働安全衛生法

化学名	政令番号
すず及びその化合物	322
プロピルアルコール	494
クロム及びその化合物	142
シリカ	312

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

化学名	クラス(Class)	番号	RQ	濃度限度	含有量
すず及びその化合物	クラス1	239	1 t		10.0％
クロム及びその化合物	クラス1	87	1 t		2.7％

4．応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気の場所に移動し安静にする。 医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合 : 汚染された衣類すべてを直ちに脱ぐ。 ただちに皮膚を石鹸と水で洗浄する。 医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合 : 無理に吐かせないこと。 ただちに医師の手当てを受ける。

5．火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、二酸化炭素または粉末消火剤で消火する。

火災時の特定有害危険性 : 火災の場合、一酸化炭素や二酸化炭素が生成する。

特定の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、上記の消火剤を使用して消火する。また延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺のタンク・建物等を

冷却する。消火作業は風上から行い、場合によっては呼吸保護具を着用する。

消火を行う者の保護 : 火災の際は自給式呼吸器および全身保護衣を着用しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置 : 風下の人を退避させる。周辺への人の立ち入りを禁止する。付近の着火源となるものを取り除く。 作業の際には必ず保護具を着用する。作業は風上により行う。 大量の場合、土砂・土のうで流出防止後、空容器に回収する。 少量の場合、ウエス等に吸収後、空容器に回収する。 着火源を除去する。 個人用保護具を使用する。 風上から作業する。

環境に対する予防措置 : 下水溝、水路または地面に侵入しないようにする。

除去方法 : 大量の場合、土砂・土のうで流出防止後、空容器に回収する。少量の場合、ウエス等に吸収後、空容器に回収する。

二次災害の防止策 : 着火源を除去する。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い

安全取扱い注意事項 : 本品は、注入や充填の際、静電気を発生することがある。 製品を取り扱う時に使用するすべての道具は、接地しておく必要がある。

火災および爆発防護に関するアドバイス : 可燃物から離して保管する。 取扱中は禁煙。 排水路に流してはならない。

保管

保管場所および容器の必要条件 : 密閉し、屋内冷暗所に保管する

8．暴露防止および保護措置

設備対策

規定された職業暴露限界値を超えることのないように、適切な局所排気装置を設置するなどして十分な換気を行う。
洗眼設備および安全シャワーを設置する。

保護具

呼吸器の保護	:	有機蒸気吸収缶および粉じん・ミストろ過材付きガスマスク。
手の保護具	:	アドバイス: 適切な手袋を着用する。
目の保護具	:	EN166に 適合するサイドシールド付き安全ゴーグル
適切な衛生対策	:	産業衛生に気を配る。 飲食物、動物用飼料から離して保管する。 取り扱った後、手を洗うこと。 取扱中は飲食禁止および禁煙。
保護措置	:	皮膚に触れないようにする。

9．物理的および化学的性質

外観

形状	:	液体
色	:	緑
臭い	:	微臭

安全性データ

融点	:	データなし データなし
沸点/沸点範囲	:	97 °C
引火点	:	28 °C
自然発火温度	:	265 °C

密度 : 1.09 g/cm3 @ 20 °C

10．安定性および反応性

避けるべき条件 : 着火源から離して保管する―禁煙。
着火源から離して保管する―禁煙。

混触危険物質 : 強酸・強アルカリの接触により、重合あるいは分解がおこる。

詳しい情報 : 可燃性
引火性

危険有害な分解生成物 : 本製品は、酸素を含む大気中において、おおよそ150℃（300°F）以上でホルムアルデヒドを発生する可能性のあるメチルポリシロキサンを含有している。 ホルムアルデヒドは皮膚および呼吸器への感作性があり、眼および喉の刺激、急性毒性および癌を発生させる可能性がある

11．有害性情報

暴露の主経路
本製品は、試験を実施していない。

急性経口毒性 : データなし

急性吸入毒性 : データなし

急性経皮毒性 : データなし

皮膚刺激性 : データなし

目への刺激 : データなし

感作性 : データなし

変異原性 : データなし

ヒトでの知見 : 溶剤への反復または長期間の暴露により、脳および神経系の損

傷が起こることがある。

詳しい情報
ジブチルスズジラウレートを含有している。本物質の動物実験データによれば出産への影響および生殖への影響を生ずる可能性がある

12．環境影響情報

生態系に関する追加情報 : 本品についての環境影響データはない。

13．廃棄上の注意

製品 : 本製品は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の特別産業廃棄物に該当する。法律および地方条例に従って廃棄する。

14．輸送上の注意

Japan Dangerous Goods Regulatory Information:
消防法危険物 第四類 第２石油類，火気厳禁

海上輸送

IMDG:	国連番号	1993
	クラス	3
	容器等級	III
	IMDGラベル	3
	EmS	F-E, S-E
	海洋汚染物質	n（ネガティブ［負の］リスティング）
	品名（Proper shipping name）	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	含む	N-PROPANOL

航空輸送

ICAO/IATA:	国連番号	1993
	クラス	3
	容器等級	III
	ICAOラベル	3
	品名（Proper shipping name）	Flammable liquid, n.o.s.
	含む	N-PROPANOL

詳しい情報 : 高引火性
眼を刺激する。
飲食物や動物用飼料から離して保管する。
臭気に敏感な材料から離して保管する。

特別供給:

ADR　特別規定640 E

15. 適用法令

目録

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	y（ポジティブ［正の］リスティング）
既存化学物質一覧（EU）	y（ポジティブ［正の］リスティング）
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS)	y（ポジティブ［正の］リスティング）
中国現有化学物質名録	y（ポジティブ［正の］リスティング）
韓国有害物質管理法 既存物質リスト	y（ポジティブ［正の］リスティング）
Canada DSL Inventory	y（ポジティブ［正の］リスティング）
Canada NDSL Inventory	n（ネガティブ［負の］リスティング）
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	y（ポジティブ［正の］リスティング）
毒性物質管理条例	y（ポジティブ［正の］リスティング）　TSCA インベントリに記載

少量規制や特別例と記述がある場合には、モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社までご連絡下さい。

国内法

消防法危険物 第四類 第２石油類

化学物質排出把握管理促進法（化管法）、新規指定化学物質（平成 20 年政令第 356 号）:
特定第一種指定化学物質: :

第一種指定化学物質: : すず及びその化合物(**政令番号** 239), クロム及びその化合物(**政令番号** 87)

第二種指定化学物質: :

労働安全衛生法:
通知対象物質(第５７条の２): シリカ,**すず及びその化合物**, **プロピルアルコール**, **クロム及びその化合物**

表示対象物質(第５７条): 報告なし

消防法:
船舶安全法: 国内法に従う。

海洋汚染防止法: ノルマルプロピルアルコール、有機スズ化合物

16．その他の情報

文献 : ACGIH 化学物質のTLV
化学品安全管理データブック（化学工業日報）

注意事項 : 本品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合には、貴社においてその安全性を事前に、ご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

その他の注意事項 : その他（記載内容の問い合わせ先、引用文献等） 本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成していますが、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合にはその用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。
ここに示された物理特性値やその他の値はこの製品の目標値でして、必ずしも保証値ではありません。

詳しい情報

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の取扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等を、安全に行っていただくために作成されたものです。　記載されている情報はいかなる保証もするものではありませんし、品質を特定するものでもありません。また、このMSDSのﾃﾞｰﾀはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料との組み合わせ使用に関しては有効ではありません。